FURUNO SYSTEMS

PI-290

アドバンストスキャン一体型ハンディターミナル

**高速読み取りに加え、
幅広バーコードにも対応！
軽量・ポケットサイズで
カンタンエントリー**

繰り返し使える、手軽な「eneloop®」対応

繰り返し充電使用でき、入手の手軽な「eneloop®」がメインバッテリに利用できるようになりました。
単三アルカリ乾電池も使用可能です。

※エネループはSANYOブランドの商品です。

約200時間※の長時間動作実現

省電力設計により約200時間の連続動作が可能に。バッテリ交換や充電の頻度を減らすことができ、快適に使用いただけます。

※10秒間に2回の読み取りの場合

USBを利用した直結通信にも対応

USBケーブルを経由してPCとダイレクトな接続通信が可能です。高速通信とあわせた同時充電も実現。

※USB2.0対応の推奨ケーブルをご利用ください。

資産継承＆スムーズな機種変更

PI-280と同じ横8文字表示（標準フォント）なので文字レイアウトが崩れません。また、背景色白色となり、コントラストが向上、視認性もアップしています。

軽量・ポケットサイズ。作業しやすいトリプルトリガ

アドバンストスキャン一体型ハンディターミナル

■PI-290 仕様

項目			PI-290
制御部		CPU	32ビットRISCマイクロプロセッサ
		メモリ*1	16MB(ユーザエリア8MB)
表示部		ドット数	128×96ドット
		インチ	1.6インチ(32.6×24.5mm)
		表示素子	液晶ドットマトリックスディスプレイ(モノクロ)
		文字数	8文字×6行(標準フォント)、10文字×8行(小フォント)
		バックライト	白色LED
スキャナ部		方式	アドバンストスキャン(CCD)
		読み取りコード	EAN-13/-8(JAN-13/-8)、UPC-A/-E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、Standard 2 of 5、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、RSS(GS1 DataBar)
		最小分解能	0.125mm
		読み取り確認	赤・緑・青3色LED、スピーカ、バイブレータ
キー入力部		キー数	28キー(サイドトリガ含む)
通信部	光I/F	通信方式	赤外線(IrDA-SIR Ver.1.2 [Low Power] 準拠)
		通信速度	460.8kbps MAX
		通信距離	約0.15m
	ケーブルI/F		USB Ver.2.0(High Speed 480Mbps)
電源部		メインバッテリ	単3アルカリ乾電池2本 またはeneloop® 単3形2本
		動作時間*2	200時間*3
付帯機能			時計、スピーカ、バイブレータ、リジューム機能、電池電圧表示、リモートウェイクアップ
環境性能		動作温度	−5℃~50℃*4
		保護等級	IP54
		耐落下強度*5	0.2m×1,000回以上/1.2mコンクリート床上に6面各10回(計60回)
質量			約160g(単3アルカリ電池含む)

*1 ユーザエリアにはフォントファイル領域(約400KB)を含みます。
*2 動作時間は常温での参考値であり、使用条件により変化します。
*3 10秒間に2回の読み取りの場合。
*4 充電時は0~40℃となります。
*5 常温での試験値であり保証値ではありません。

読み取り距離と視野

寸法図

単位:mm(寸法は全て参考寸法です)

オプション(別売)

■通信ユニット*仕様

			PH-290*1*2
			USB通信+本体充電
通信部	PI-290 ↔ PH-290間	通信方式	赤外線*3
		転送速度	460kbps MAX.
	PH-290 ↔ ホスト間	通信方式	USB1.1 Full-Speed 準拠
表示部	LED表示		電源ON、通信
充電部	充電時間		約11時間
使用電源			接続先より供給

*1 パソコンやUSB-HUBの機種によっては接続できない場合がありますので、事前に接続確認をいただきますようお願いします。接続先に電源供給能力がない場合、接続先の電源オフ中やサスペンド中も充電を行う場合は、ACアダプタ(別売)を購入してください。
*2 ご使用にはUSBドライバ(Active USB-COM ポートドライバ)が必要になります。ドライバはフルノシステムズホームページより無償でダウンロードできます。
*3 通信速度115.2kbpsまでは、IrDA-SIR Ver.1.2[Low Power] 準拠。

■充電器*仕様

	CH-951	CH-954
	本体充電器	4連充電カートリッジ充電器
充電時間	約11時間	
質量	約65g	約230g
寸法	93.5(D)×75(W)×49(H)mm	96(D)×300.9(W)×49(H)mm
使用電源	ACアダプタ(同梱)	

*PI-290用の通信ユニットおよび充電器は市販Ni-MH充電池の充電機能を備えておりますが、すべての充電池の充電を保障するものではありません。充電池の性能を十分に引き出すためにはご使用のNi-MH充電池の専用充電器をご使用ください。

■USB直結ケーブル(CB00-US1500/4A-4B-01)

付属品

・ハンドストラップ
・操作ガイド
・取扱説明書 DL
・簡易業務ソフト(Easy Pack Ad)クイックリファレンス DL

ソフトウェア

●開発ツール
・BHT-BASIC4.0 Creator
・BHT-BASIC4.0 転送ユーティリティ
・BHT-BASIC4.0 転送ユーティリティDLLパック
・BHT-BASIC4.0 シミュレータライブラリ(BHT-900用)
・BHT-BASIC4.0 プログラムコンバータ
●BHTアプリケーション作成ツール
・BHT Advanced PackII
・アシストパック Pro

DL このマークのある項目は、フルノシステムズホームページより無償でダウンロードいただけます。

選べる安心、各種保守プラン

早期申込みでさらにお得な「早割」など、選べる保守プランで、安心してご利用頂けます。各種プラン詳細については、当社サイトにてご確認下さい。

各種接続機器については、事前の動作確認が必要です。
各製品名、社名は各社の登録商標または、商標です。 記載された商品の仕様、デザインなどは予告無く変更される事があります。ご了承ください。 商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。

お問合せは

株式会社フルノシステムズ

本 社・第一営業部	〒130-0026	東京都墨田区両国3-25-5 JEI両国ビル TEL:03-5600-5111(代) FAX:03-5600-5120
神戸支社・第二営業部	〒650-0047	神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル TEL:078-304-5491 FAX:078-304-5120
九州支店・第三営業部	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル TEL:092-433-6151 FAX:092-415-4300
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄2-3-31 キリン広小路ビル TEL:052-201-7090(代) FAX:052-201-7092
サービスセンター	〒650-0047	神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル TEL:078-304-5444 FAX:078-304-5487

製品情報/お問い合わせは www.furunosystems.co.jp